PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

I acknowledge the duty to disclose information which is material

to patentability as defined in Title 37, Code of Federal

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する・ 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され My residence, post office address and citizenship are as stated た通りである。 next to my name. 下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural 発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最 names are listed below) of the subject matter which is claimed 初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場 and for which a patent is sought on the invention entitled 合)と信じている。 HEAT TREATMENT APPARATUS AND CLEANING METHOD OF THE SAME 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェ the specification of which is attached hereto unless the following ックされている場合は、この限りでない: box is checked: was filed on □ の日に出願され、 as United States Application Number or この出願の米国出願番号または PCT 出願番号は、 PCT International Application Number and was amended on であり、且つ、 (if applicable). の日に訂正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む I hereby state that I have reviewed and understand the contents 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 of the above identified specification, including the claims, as する。 amended by any amendment referred to above.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231

Regulations, Section 1.56.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、

特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。



Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
21/June/2000	Japan	2000-186942	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
25/July/2000	Japan	2000-223233	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、ここに、下記のいかな 米国法典第35編119条(e)」	る米国仮特許出願ついても、その 頁の利益を主張する。	I hereby claim the benefit undo Section 119 (e) of any United listed below.	er Title 35, United States Code States provisional application(s
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国 法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定す るいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に 基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題 が米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行 する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない場合に おいては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国 際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第3 7編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報につい て開示義務があることを承認する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(出願番号)	(出願日)	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出願日)	
私は、ここに表明された私自身の	知識に係わる陳述が真実であ	
り、且つ情報と信ずることに基づく	陳述が、真実であると信じら	

(Filing Data)

(Application No.)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

Michael K. Carrier, Reg. 42391;Joseph A. DeGrandi, Reg. 17446; Thomas L. Evans, Reg. 35805;

Herbert M. Hanegan, Reg. 25682; J. Rogers Lunsford, III, Reg. 29405; Michael A. Makuch, Reg. 32263;

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

William F. Rauchholz, Reg. 34701;

Dennis C. Rodgers, Reg. 32936; Charles L. Warner, II, Reg. 32320;

Robert G. Weilacher, Reg. 20531; Richard G. Young, Reg. 20628

書類送付先:	Send Correspondence to: Smith, Gambrell & Russell, LLP, Beveridge, DeGrandi, Weilacher & Young Intellectual Property Group 1850 M Street, N.W. (Suite 800), Washington, D.C. 20036 U.S.A.
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Smith, Gambrell & Russell, LLP, Beveridge, DeGrandi, Weilacher & Young Intellectual Property Group (202) 659–2811
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
•	Yutaka Takahashi
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Yutaka Jakahashi June 12, 2001
住所 日本国.	Résidence <u>Esashi-Shi, Iwate-Ken</u> , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tohoku Plant, 52, Aza— Matsunagane, Iwayado, Esashi–Shi, Iwate–Ken, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Hitoshi Kato
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Mitashi Kato June 12, 2001
住所 日本国.	Residence Esashi-Shi, Iwate-Ken, Japan
国籍 日本	Citizenship
私書箱	Japan
也 百 1	Post Office Address c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tohoku Plant, 52, Aza– Matsunagane, Iwayado, Esashi–Shi, Iwate–Ken, Japan
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をと)	するこ (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)





PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
第三共同発明者	(in a first	Full name of third joint inventor, if any Hiroyuki Yamamoto	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date Miroyuki Yanamoto June 12, 2001	
住所 日本国.		Residence Shiroyama=Machi, Kanagawa=Ken, Japan	
国籍 日本		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Sagami Plant, 2–41, Machiy 1–Chome, Shiroyama–Machi, Tsukui–Gun, Kanagawa–Ken, Japan	
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any Katsutoshi Ishii	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Ratulachi Ishii June 12, 2001	
住所 日本国.		Residence Shiroyama-Machi, Kanagawa-Ken, Japan	
国籍 日本 私 		Citizenship Japan Post Office Address	
W 12 78		c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Sagami Plant, 2–41, Machiy 1–Chome, Shiroyama–Machi, Tsukui–Gun, Kanagawa–Ken, Japan	
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any Kazuaki Nishimura	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date Haynaki Nishimura June 12, 2001	
住所 日本国.		Residence <u>Shiroyama-Machi, Kanagawa-Ken,</u> Japan	
国籍 日本		Citizenship Japan	
私書箱	· pi.,	Post Office Address c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Sagami Plant, 2–41, Machiya 1–Chome, Shiroyama–Machi, Tsukui–Gun, Kanagawa–Ken, Japan	
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any Phillip Spaull	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date Thillip Shaull June 12, 2001	
生所 日本国,		Residence <u>Shiroyama–Machi, Kanagawa–Ken,</u> Japan	
国籍 英国		Citizenship United Kingdom	
私書箱		Post Office Address c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Sagami Plant, 2–41, Machiya 1–Chome, Shiroyama–Machi, Tsukui–Gun, Kanagawa–Ken, Japan	
(第七以降の共同発明者につい [・] と)	ても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)	